

大功率线性稳压电源公司 北京菱拓电源公司

产品名称	大功率线性稳压电源公司 北京菱拓电源公司
公司名称	北京菱拓电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区双园路1号
联系电话	13699203740 13699203740

产品详情

线性电源的优点

主要优点：线性电源的优点是结构相对简单、输出纹波小、高频干扰小。结构简单给我们带来的很大好处是维修方便，维修一台线性电源的难度往往远远低于开关电源，线性电源的维修成功率也大大高于开关电源。纹波是叠加在直流稳定量上的交流分量。输出纹波越小也就是说输出直流电纯净度越高，这也正是直流电源品质的重要标志。过高纹波的直流电将影响收发信机的正常工作。目前线性电源纹波可以达到0.5mV的水平，一般产品可以做到5mV水平。线性电源没有工作在高频状态下的器件所以如果输入滤波做得好的话几乎没有高频干扰/高频噪声。

线性电源的工作原理

线性电源的工作原理是从电源插座获取电力，然后将其通过变压器，邯郸大功率线性稳压电源，在变压器中将其转换为较低的电源电压。因此，大功率线性稳压电源公司，从墙壁电路输入的120伏电压变为19伏交流电源下一步是一个称为整流的过程。在这个过程中，大功率线性稳压电源生产厂家，交流电源被改变和过滤，直到变成直流电源。之后，直流电源经过一个平滑步骤，消除电流中的任何剩余变化。

可使用调节和非调节线性电源。非调节电源是这两种电源中较简单的一种，它执行基本的变换和整流步骤，但很少或没有平滑这可能导致电源不均匀，电压可能会变化。这种类型的电源制造成本较低，通常比调节型电源更耐用。

调节型线性电源稍微复杂一些。它在过程中增加了一个额外步骤，以防止输出电压随输入电压的变化而

变化交流电流。这种类型的电源往往运行非常热，通常需要散热器和冷却风扇来防止机组过热。这对于更敏感的设备是更好的，因为输出功率更均匀。

线性电源

线性电源：功率器件工作在线性状态，也就是说在使用时一直工作，导致其工作效率较低，一般为50%~60%。线性电源的工作方式，大功率线性稳压电源多少钱，要使其从高压变为低压，必须有调压器。一般是变压器，还有像KX这样的电源，整流后输出DC电压。

菱拓电源以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售线性电源，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打网站上的热线电话！

大功率线性稳压电源公司-北京菱拓电源公司由北京菱拓电源设备有限公司提供。“开关电源”选择北京菱拓电源设备有限公司，公司位于：北京市石景山区双园路1号，多年来，菱拓电源坚持为客户提供好的服务，联系人：柳经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。菱拓电源期待成为您的长期合作伙伴！